

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000022	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - E. García Sola. Centro de presa	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20653	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARCIA DE SOLA	
Localidad: Talarrubias	Provincia: Badajoz	UTM X: 311405 UTM Y: 4335350 Huso: 30

		ENERO 20-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 27-04-2015	MAYO 12-05-2015	JUNIO 23-06-2015	JULIO 20-07-2015	AGOSTO 10-08-2015	SEPTIEMBRE 21-09-2015	OCTUBRE 13-10-2015	NOVIEMBRE 03-11-2015	DICIEMBRE 09-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	81,7	96,6	119,6	108,8	105,7	117,3	109,1	117,1	100,1	77,4	80,3	76,1
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	430	379	353	361	350	373	413	420	496	502	477	485
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,7	10,7	11,6	10,1	8,8	9,5	8,5	9	8,6	6,9	7,4	7,8
pH (in situ)	pH	6,8	6,5	8,0	6,5	6,5	8,1	7,8	8,5	7,2	7	7,2	7,1
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	10,6	10,0	15,4	17,2	23,0	24	26,1	26,9	21,3	19,1	17,7	13,6
Alcalinidad total	mg/L	70,2	65,5	60,3	60,7	62,3	65,1	70,1	74,1	78,3	77,9	82,9	85,5
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06
Arsénico	µg/L	1,210	1,023	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,073	1,407	1,315	< 1,000	1,709
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	70,2	65,5	60,3	60,7	62,3	57,9	63,8	69,5	78,3	77,9	82,9	85,5
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	35,7000	34,4800	31,4300	28,8800	33,6600	31,2100	37,8200	40,8100	46,6100	42,9900	44,9100	46,8300
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	7,2	6,3	4,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	30,4	29,0	26,9	27,2	27,8	28,7	37,1	36,4	37,2	37,3	38,5	38,3
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	6,1	6,2	5,9	< 5,0	5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,2	5,3	5,4	5,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	374	359	345	329	340	349	389	409	443	442	450	436

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000022	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - E. García Sola. Centro de presa	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20653	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARCIA DE SOLA	
Localidad: Talarrubias	Provincia: Badajoz	UTM X: 311405 UTM Y: 4335350 Huso: 30

		ENERO 20-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 27-04-2015	MAYO 12-05-2015	JUNIO 23-06-2015	JULIO 20-07-2015	AGOSTO 10-08-2015	SEPTIEMBRE 21-09-2015	OCTUBRE 13-10-2015	NOVIEMBRE 03-11-2015	DICIEMBRE 09-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,2	1,2	2,3	0,7	0,6	1,0	0,7	< 0,4	1,2	1,0	1,3	0,8
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,1	2,9	3,6	3,5	2,5	3,7	3,6	4,1	3,6	3,2	3,7	2,7
Dureza total	mg/L	152,9	145,0	137,5	126,8	145,5	133,3	162,2	176,3	195,5	183,1	189,9	194,2
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,5120	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5254	0,5506	0,6307	0,6606	0,6504	0,6453
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,11	0,10	< 0,10	0,12	0,10	0,10	< 0,10	0,12	0,13	0,13	0,14	0,12
Fosfatos	mg/L	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1348	0,1557	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	15,4400	14,2600	14,3000	13,2600	14,8800	13,4200	16,4300	18,0300	19,1800	18,3500	18,8400	18,7300
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	1,7	2,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	9,6	10,3	10,2	9,7	8,5	8,6	8,4	9,1	7,8	8,2	7,6	8,7
pH	pH	7,8	7,9	8,1	8,2	8,2	8,7	8,4	8,5	8,2	8,3	7,8	7,6
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	2,6600	2,3820	2,3700	2,2790	2,3230	2,5530	2,8690	3,0590	3,1080	3,2240	3,1130	3,6210
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	150	30	< 10	100	200000	1300	37000	1900	7000	17000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,097	< 1,000	1,814	< 1,000
Sílice	mg/L	2,9090	2,5120	1,7900	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,9540	2,2240	2,5090	3,4890
Sodio	mg/L	19,3000	16,7800	15,3100	15,0700	16,1700	15,6200	18,3900	21,0500	21,1600	20,9600	21,3500	23,1400
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	82,9	84,2	77,4	71,2	73,3	76,3	93,9	97,4	105,8	104,3	105,3	107,3